DLP 23-6-86073687
Avertissements agricoles ®

Publication périodique

ISSN 0757 4029

EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 17

19 JUIN 1986

COLZA : Toujours pas d'Alternaria sur siliques, mais évolution à surveiller.
POIS : Très faible vol de tordeuse.
CEREALES : Continuez de surveiller les Cécidomyies pour les parcelles non encore défleuries.

- COLZA -

MALADIES :

●En raison du climat chaud et peu arrosé, l'Alternaria, observé dans certaines situations sur feuilles, n'a pas progressé. La grande majorité des symptômes noirs observables sur siliques est due au Pseudocercosporella.

→ Maintenez la surveillance jusqu'à 3 semaines avant récolte, surtout en cas d'orages répétés ou de dégâts de grêle et déclenchez un traitement si vous observez une apparition d'Alternaria sur siliques. Pour les cultures les plus hâtives, nous sommes actuellement à un mois de la récolte.

Remarques:

- Ne pas confondre Alternaria et Pseudocercosporella sur siliques. Se reporter à la description des symptômes de ces maladies dans le bulletin N° 15 du 5 Juin.

- A l'heure actuelle, un égrenage de certaines siliques est observé. Il peut avoir deux origines :

· attaques de cécidomyies consécutives à des dégâts de charançon des siliques ;
· dégâts d'oiseaux qui pincent les siliques dans les ronds clairs ou en bordure de parcelle.

Cet égrenage n'a rien à voir avec un dégât d'Alternaria.

- POIS -

TORDEUSE :

●Les cultures de pois (protéagineux, de semence et de conserverie) sont au stade sensible (présence de gousses plates). Le vol est encore de faible intensité.

→ Attendez nos prochains avis.

NANISME :

●L'agent occasionnant les rabougrissements de pois n'a pas encore été déterminé avec certitude, et différentes hypothèses subsistent. Cependant, deux facteurs ayant occasionné des blessures aux plantes semblent nettement aggraver les attaques :

- roulage en végétation,
- date de semis (les parcelles semées précocement ayant subi en plein la période froide avec gelées matinales du 5 au 12 Avril).

L'Anthracnose présente au pied des plantes n'a rien à voir avec le phénomène de nanisme.

Abonnement annuel : 125 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93 Rue de Curambourg B.P 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX Tél 38 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P62

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

AVORTEMENTS DE FLEURS :

●En Champagne Berrichonne, certaines cultures de pois ne portent qu'un faible nombre de gousses sur les étages inférieurs. D'autre part, la floraison des étages supérieurs, qui aurait dû se prolonger, est bloquée en raison de la sècheresse actuelle.

➡ Le faible nombre de fleurs viables, puis de gousses sur les étages inférieurs peut s'expliquer par les froids de la première quinzaine d'Avril, et en particulier les fortes gelées matinales des 11 et 12 Avril, qui sont intervenues en pleine induction florale des pois. La sècheresse actuelle risque de limiter le pouvoir de compensation de la culture.

- TOURNESOL -

PUCERONS :

●Populations très faibles dans la quasi totalité des parcelles.

POURRITURES SUR FEUILLES SUPERIEURES :

●Dans quelques parcelles éparses : Cher, Val de Loire (41, 45), Petite Beauce (45), des phénomènes de pourriture de la bordure des jeunes feuilles sont observées. Quelquefois, on peut même observer un début d'attaque des bractées florales.

➡ Ces dégâts, en cours d'étude, pourraient être dûs au Botrytis cinerea, agent de la pourriture grise et sont favorisés par la rétention dans le bourgeon terminal d'une grosse goutte de rosée pendant une bonne partie de la journée. Des informations plus précises seront données dans le prochain bulletin.

- MAIS -

PHENOMENES DE PHYTOTOXICITE :

●Quelques problèmes de phytotoxicité de faible gravité sont actuellement observés sur Maïs, surtout en sols sableux ou dans des "ronds" filtrants. Ils peuvent avoir pour origine :

- Une application en post-semis prélevée de spécialités herbicides à base d'alachlore ou de métolachlor, qui dans certaines circonstances ont provoqué une déformation de la plante à l'émergence et une grillure des toutes premières feuilles.
- L'utilisation de CAPSOLANE qui peut provoquer des difficultés d'émergence, avec des feuilles blanchâtres repliées en accordéon.

➡ Ces phénomènes sont très limités en fréquence et en intensité. Les applications en plein de LINDANE juste avant semis peuvent constituer un facteur aggravant (délai de 10-15 jours fortement recommandé entre l'application et le semis). D'autre part, ce phénomène serait plus marqué en cas d'application des désherbants précités en mélange avec de l'engrais liquide 12-48 (observation à confirmer).

●Un autre phénomène encore inexpliqué a pu être observé. Certains pieds de Maïs ont des difficultés de dégainage et poussent en torche, en l'absence de tout traitement hormonal sur la parcelle.

➡ Ce phénomène est en cours d'étude.

- CEREALES A PAILLE -

MALADIES :

●Toutes premières pustules de Rouille brune détectées dans de rares parcelles précoces.

➡ Aucun risque de pullulation à cette date.

RAVAGEURS :

●Absence de **pucerons**.

●Des vols de **cécidomyies** peuvent encore se produire.

➡ Surveillez les parcelles tardives jusqu'à la chute complète des étamines. Stratégie de traitement, produits : se reporter à notre dernier bulletin.